

Σε ένα μηχάνημα (πρέσα) που ελέγχεται από προγ. λογικό ελεγκτή, για λόγους ασφαλείας* θα πρέπει για την ενεργοποίηση του, ο χειριστής να ενεργοποιεί ταυτόχρονα δύο πιεστικούς διακόπτες (button) . Επίσης για την λειτουργία του μηχανήματος απαιτείτε να έχει ενεργοποιηθεί ένας διακόπτης on-off .

**'όταν ο χειριστής πρέπει να πιέζει ταυτόχρονα δύο button δεν υπάρχει καμία πιθανότητα να τραυματίσει κάποιο χέρι του από τα κινούμενα μέρη του μηχανήματος*

A) Να γράψετε πρόγραμμα που να εκτελεί την παραπάνω περιγραφή σε γλώσσα ladder

B)) Να γράψετε πρόγραμμα που να εκτελεί την παραπάνω περιγραφή σε λίστα εντολών